

モバイルディスプレイ 取扱説明書

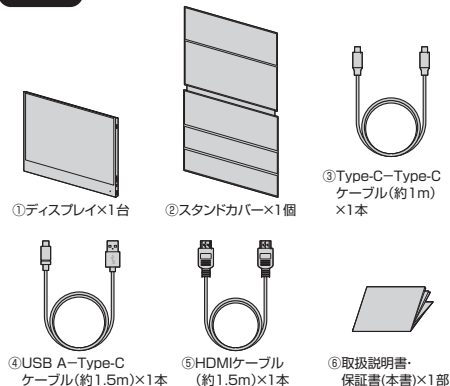
この度は、モバイルディスプレイ「DP-02」(以下本製品)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。

読み終わったらあともこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容



※欠品や破損があった場合は、**品番(DP-02)**と**上記の番号(①～⑥)**と**名称(スタンドカバーなど)**をお知らせください。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

目次

- P.1**
1. 特長
 2. 仕様
 3. 各部の名称とはたらき
 4. 付属のスタンドカバーの使用法
 - ディスプレイに取付ける
 - スタンドとして使用する

- P.2**
5. 機器との接続方法
 - 接続方法
 - ④ パソコンなどとType-C接続を行う場合
 - ⑤ パソコンなどとHDMI接続を行う場合
 - ⑥ Nintendo Switch™と接続を行う場合
 - ⑦ パソコンやゲーム機とHDMI接続を行う場合

- P.3**
6. モニターの設定
 7. ミラーリング、拡張モードの設定方法
 - Windowsの場合
 - macOSの場合
 8. スピーカーの設定
 - Windowsの場合
 - macOSの場合
 - △ 取扱い上のご注意
 9. 保証規定

1. 特長

- USB Type-Cケーブル1本で接続できる「ディスプレイポートオルタナートモード」対応モバイルディスプレイです。
- 「ディスプレイポートオルタナートモード」接続以外にもスタンダードなHDMI接続にも対応しています。
 - ※HDMI接続の際には別途電源供給が必要です。
- 作業に便利なフルHD(1920×1080)の解像度です。
- 持ち運びにも便利な15.6インチサイズ、重量も850g程度でモバイルワークに活躍します。
- ディスプレイ本体にスピーカーを内蔵しており、別途スピーカーを接続しなくても音声出力が可能です。
- 画面は左右視野角170°のTFTディスプレイです。
- ディスプレイスタンドとしても使える専用カバー付きです。
- タッチパネル操作は接続する機器がタッチパネル操作に対応しているOSである必要があります。また、接続する機器とディスプレイを付属のType-C to Type-CケーブルもしくはUSB A to Type-Cケーブルで接続する必要があります。
 - ※スマートフォンを「ディスプレイポートオルタナートモード」で出力する際はディスプレイに別途電源を取る必要があります。
 - ※本製品をType-C接続する場合、Type-C/Hub/Type-Cドッキングステーション/Type-C変換アダプタ経由では使用できません。HDMI接続は可能です。(2021年2月1日現在)
 - ※"Nintendo Switch™"は任天堂株式会社の登録商標です。
 - ※"PlayStation®4"は株式会社ソニー・インタラクティブエンタテインメントの登録商標または商標です。

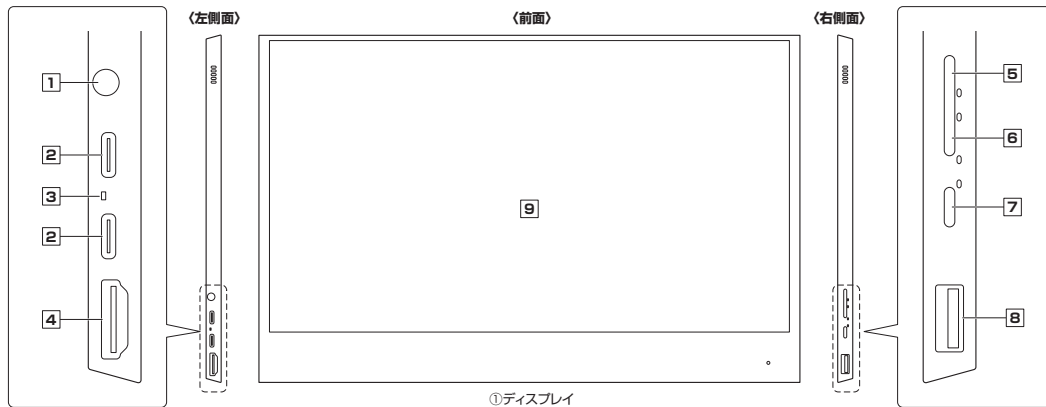
2. 仕様

- 対応機種
 - USB Type-Cポート DPオルタナート出力を持つ機種、またはHDMI出力ポートを持つ機種
 - ※HDMI接続時は別途電源が必要です。
 - ※USB Type-C接続時でも別途電源が必要になる場合があります。
 - ※USB Type-C機器を接続の場合は機器側がUSB Type-Cの映像出力に対応しているかどうかメーカーにお問合せください。
 - ※タッチパネル操作を行う場合は接続する機器がタッチパネル操作に対応している必要があります。また、接続する機器と本製品を付属のUSB Type-Cケーブルで接続する必要があります。Mac・iPhone・iPadはタッチパネル操作に対応していません。
 - ※USB Type-C、HDMI機器全ての動作を保証するものではありません。

- 対応OS ※タッチパネル操作時
Windows 10・8.1・8、Android9～11

液晶パネルタイプ	IPS 15.6型/光沢パネル(防指紋加工)
タッチパネル	静電容量方式・10点マルチタッチ
最大表示解像度	1920×1080
表示面積	344.16×193.59mm
最大表示色	16,777,216
視野角度	上下170°、左右170°
輝度	250cd/m ²
コントラスト	800:1
応答速度	25ms
調整機能	輝度調整
消費電力	最大時10.8W
スピーカー	1W×2(ステレオ)
入力端子	USB Type-C(DPオルタナート)×2、HDMI×1、USB Aコネクタ×1(USB2.0)
出力端子	3.5mmステレオミニジャック×1
サイズ・重量	約W360×D231×H110mm・約860g(カバー除く)

3. 各部の名称とはたらき



名称	機能
1 3.5mmヘッドホン端子	スピーカーやヘッドホンを接続します。
2 Type-Cポート	付属のType-C to Type-C、USB A to Type-Cケーブルを用いてType-C映像出力可能な機器と接続できます。または外部電源ポートとして使用します。
3 LED	青色点灯/電源ONで映像信号が入力されている時 赤色点灯/映像信号が入力されておらず電源に接続されている時 消灯/電源がOFFの時
4 HDMIポート	付属のHDMIケーブルでHDMI機器と接続します。この場合、付属のType-Cケーブルで別途電源に接続する必要があります。 ※別途電源をご用意ください。ACアダプタは付属しておりません。

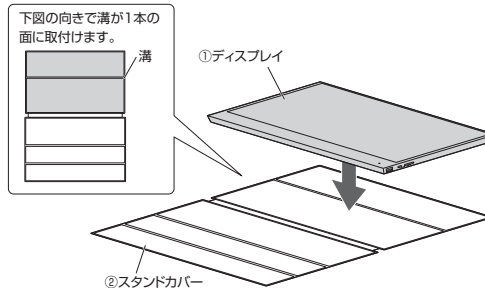
名称	機能
5 音量アップ・選択上移動ボタン	・画面表示中、音量を上げます。 ・設定画面表示中、選択項目を上に変更できます。
6 音量ダウン・選択下移動ボタン	・画面表示中、音量を下げます。 ・設定画面表示中、選択項目を下に変更できます。
7 設定・決定・電源ボタン	・画面表示中、設定画面を開きます。 ・設定画面表示中、設定項目を決定します。 ・長押しして電源のON/OFFを行います。
8 USB Aポート	Type-C接続時、USB/Hubとして使用できます。
9 タッチパネル	画面操作をタッチで行うことができます。接続する機器がタッチパネル操作に対応しているOSである必要があります。

4. 付属のスタンドカバーの使用法

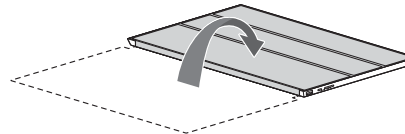
ディスプレイに取付ける

- ！ スタンドカバーの滑らない面が内側の面になります。ディスプレイにスタンドカバーがマグネットできっつくかない場合、カバーが逆になっている可能性があります。

- ① 付属のスタンドカバーを広げ、下図のようにディスプレイの背面に取付けてください。(カバーはマグネットになっています)

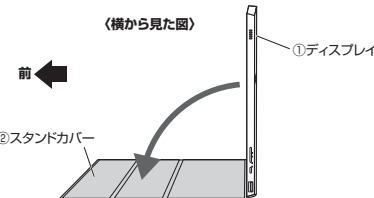


- ② スタンドカバーを折り曲げてディスプレイの前面に取付けてください。カバーとしてご利用いただけます。

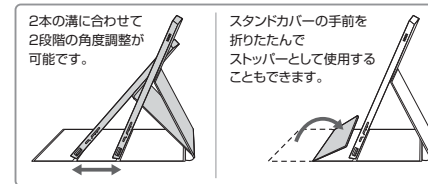
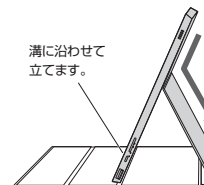


スタンドとして使用する

- ① ディスプレイ前面のスタンドカバーを開いてください。



- ② スタンドカバーの背面を下図のように折り曲げて使用してください。



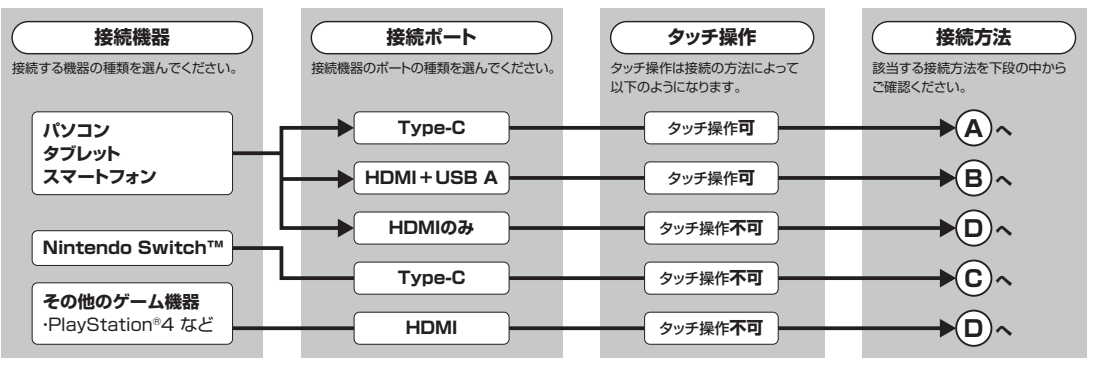
5 機器との接続方法

接続前にご確認ください。

- 本製品はType-Cポートに給電が開始・終了されると自動的にON-OFFになります。Type-Cポートに給電中、電源ボタンの操作からでも電源のON-OFFはできます。
- パソコン側がType-Cの映像出力に対応しているかどうかパソコンメーカーにお問合せください。
- 付属のケーブル以外で接続を行う場合、ケーブルがUSB3.2 Gen1 (USB3.0/3.1)またはUSB3.2 Gen2 (USB3.0/3.1)に対応したケーブルをご使用ください。
- ゲーム機などケーブル1本で電源供給が足りない場合、別途ケーブルとACアダプタ(5V 3A以上)を接続し電源供給を行ってください。
- タッチパネル操作を行う場合、接続機器がタッチパネル操作に対応しているOSである必要があります。

接続方法の確認

右記の項目を選択して
該当する接続方法を
ご確認ください。

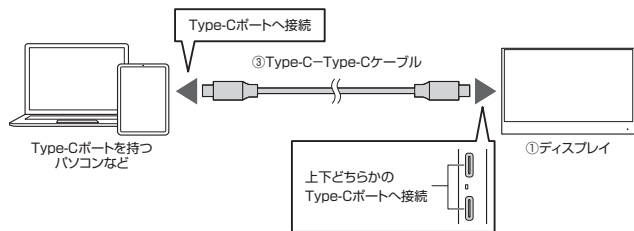


接続方法

A パソコンなどとType-C接続を行う場合

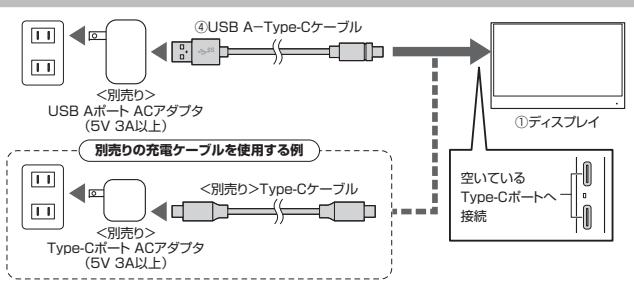
タッチ操作可

接続する機器の電源をONにし、付属のType-C-Type-Cケーブルで本製品ディスプレイのType-Cポートと、接続する機器側のType-Cポートを接続してください。



ディスプレイが起動しない場合

追加で電源供給してください。電源供給が足りないため起動しない場合があります。

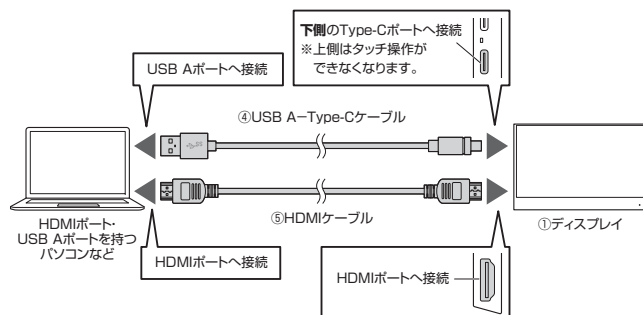


B パソコンなどとHDMI接続を行う場合

タッチ操作可

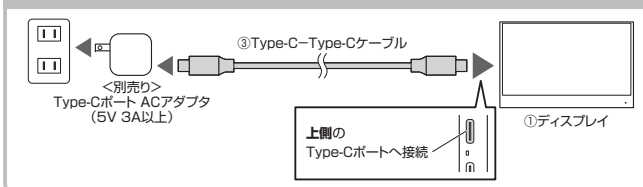
接続する機器の電源をONにし、付属のHDMIケーブルで本製品ディスプレイのHDMIポートと、接続する機器側のHDMIポートを接続してください。

付属のUSB A-Type-Cケーブルとパソコンを接続して電源供給を行ってください。



ディスプレイが起動しない場合

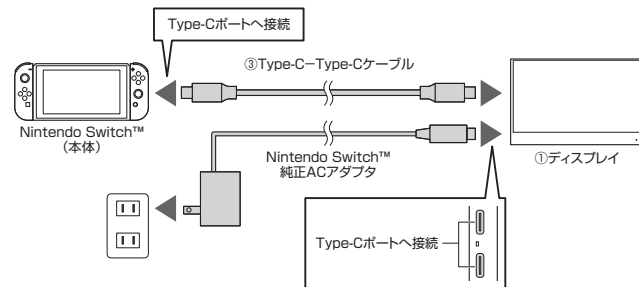
追加で電源供給してください。電源供給が足りないため起動しない場合があります。



C Nintendo Switch™と接続を行う場合

タッチ操作不可

- 1 Nintendo Switch™の電源をONにし、付属のType-C-Type-Cケーブルで本製品ディスプレイのType-Cポートと、Nintendo Switch™本体のType-Cポートを接続してください。Nintendo Switch™に同梱されている純正ACアダプタを接続して電源供給を行ってください。

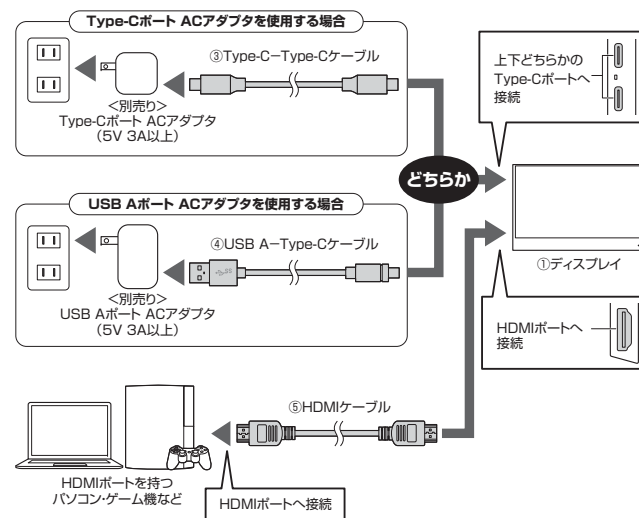


- 2 Nintendo Switch™本体の画面が消灯し、本製品ディスプレイにNintendo Switch™の画面が表示されます。Nintendo Switch™のコントローラーを本体から取外して操作を行ってください。

D パソコンやゲーム機とHDMI接続を行う場合

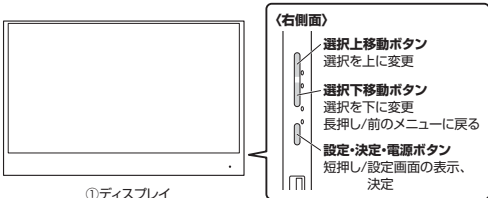
タッチ操作不可

接続する機器の電源をONにし、付属のHDMIケーブルで本製品ディスプレイのHDMIポートと、接続する機器側のHDMIポートを接続してください。付属のType-C-Type-Cケーブル、またはUSB A-Type-CケーブルとACアダプタ(5V 3A以上)<別売り>を接続して電源供給を行ってください。

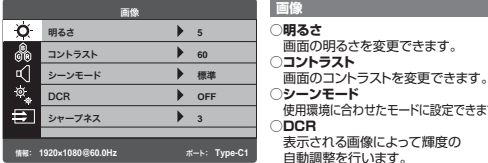


6. モニターの設定

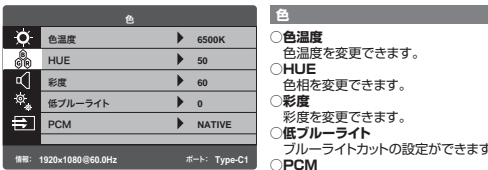
右側面の「設定・決定・電源ボタン」を押すと設定画面が表示されます。メニュー内の項目は「選択上移動ボタン」「選択下移動ボタン」で選択を変更できます。もう一度「設定・決定・電源ボタン」を押すと詳細設定の画面に入ることができます。前の画面に戻りたいときは「選択下移動ボタン」を長押しします。操作せずしばらく経つと、設定画面が消えます。



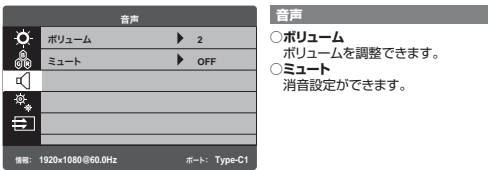
<設定画面>



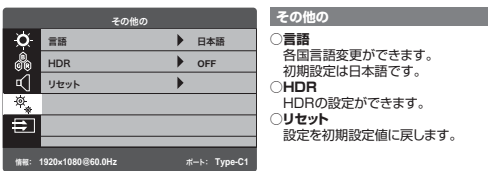
- 画像**
- **明るさ**
画面の明るさを変更できます。
 - **コントラスト**
画面のコントラストを変更できます。
 - **シーンモード**
使用環境に合わせたモードに設定できます。
 - **DCR**
表示される画像によって輝度の自動調整を行います。
 - **シャープネス**
画面に表示される映像の輪郭を強調します。



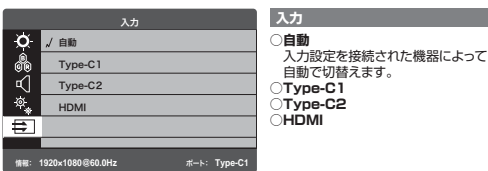
- 色**
- **色温度**
色温度を変更できます。
 - **HUE**
色相を変更できます。
 - **彩度**
彩度を変更できます。
 - **低ブルーライト**
ブルーライトカットの設定ができます。
 - **PCM**
色域を変更できます。



- 音声**
- **ボリューム**
ボリュームを調整できます。
 - **ミュート**
消音設定ができます。



- その他の**
- **言語**
各国言語変更ができます。初期設定は日本語です。
 - **HDR**
HDRの設定ができます。
 - **リセット**
設定を初期設定値に戻します。



- 入力**
- **自動**
入力設定を接続された機器によって自動で切替えます。
 - **Type-C1**
 - **Type-C2**
 - **HDMI**

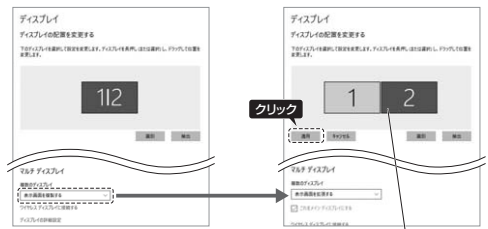
7. ミラーリング、拡張モードの設定方法

Windowsの場合

- ①画面左下のWindowsマークをクリックし、「スタートメニュー」を開いて「設定」をクリックしてください。
- ②「システム」をクリックしてください。

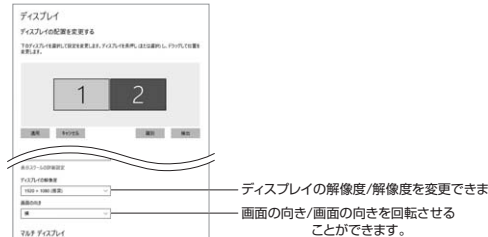


- ③下記のディスプレイ設定画面になります。拡張モードにしたい場合は「表示画面を拡張する」を選んでください。ミラーリングモードにしたい場合は「表示画面を複製する」を選んでください。



ディスプレイの位置を変更したい場合はこのイラストをドラッグして希望の場所に配置し、「適用」をクリックしてください。

- ④下記より解像度や画面の向きを変更できます。



ディスプレイの解像度/解像度を変更できます。画面の向き/画面の向きを回転させることができます。

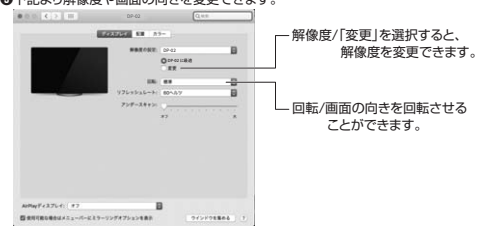
macOSの場合

- ①アップルメニューから「システム環境設定」をクリックし、「ディスプレイ」のアイコンをクリックしてください。
- ②「配置」を選択して、「ディスプレイをミラーリング」のチェックを外すと拡張モード、チェックを入れるとミラーリングモードになります。



チェックを外すと拡張モードに、ディスプレイの位置を変更したい場合は上記のイラストをドラッグして希望の場所に配置してください。

- ③下記より解像度や画面の向きを変更できます。



解像度/「変更」を選択すると、解像度を変更できます。回転/画面の向きを回転させることができます。

8. スピーカーの設定

Windowsの場合

- ①画面左下のWindowsマークをクリックし、「[W]」の中の「Windowsシステムツール」から「コントロールパネル」をクリックしてください。



- ②「サウンド」をクリックしてください。



- ③「再生」タブの中のリストから「DP-02」を選択し、[既定値に設定(S)]をクリックしてください。

選択したサウンドデバイスに●が付きます。※既に●がついている場合もあります。※この時、右下の「プロパティ」をクリックし、「レベル」タブを開いて、音量レベルの調整と「M」ミュート(消音)になっていないのを確認してください。

- ④「OK」をクリックし、コントロールパネルを終了してください。

macOSの場合

- ①アップルメニューから「システム環境設定」をクリックし、「サウンド」のアイコンをクリックしてください。



- ②「出力」のリストの中から、「DP-02」を選択してください。※この時、出力音量の調整と主音量の「消音」にチェックが入っていないかも確認してください。

- ③左上の「OK」をクリックし、サウンドのプロパティを終了してください。



△ 取扱上のご注意

- 本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
- 本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
- 本製品を水や水や火の当たる場所、直射日光の当たる場所、高温・多湿となる場所、ホコリや油煙などの多い場所で使用/保管しないでください。
- 本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。
- お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
- 不安定な場所では使用しないでください。
- 本製品の取り扱いをする場合には、ベンジアンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものを使用しないでください。
- 本製品を取付け、使用する際は、必ずパソコンおよび周辺機器メーカーの掲示する警告や注意指示、マニュアルに従ってください。
- 本製品に触れる前に、金属(トランプやアルミサッシなど)に手を触れて、静電気を除去してください。また、コネクタ部には手を触れないでください。
- 煙が出たり変な臭いや音が出たら、すぐに電源を切ってケーブルを外してください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 本製品に液体をかけたり、異物や内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、すぐに電源を切ってケーブルを外してください。そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
- 筐体表面が熱くなる場合がありますが異常ではありません。熱がこもると故障の原因となりますので、本製品の上下や側面に熱くなるような物を置かないでください。また本製品に布などをかぶせないでください。
- 接続コネクタのチリやホコリ等は、取り除いてください。また、接続コネクタには手を触れないでください。故障の原因となります。
- 本製品の上に物を置かないでください。傷がついたり、故障の原因となります。
- 本製品は一般家庭やオフィスでの使用を想定して設計されていますので、それ以外の環境で使用される場合は寿命が短くなる場合があります。
- 液晶パネルの損傷を防止するため、その部分に過度の負担がかかる状態で持ち運ばないでください。液晶パネルが破損する恐れがあります。
- 液晶パネルの表面は傷つきやすいので、工具や鉛筆、ボールペンなどの硬いもので押したり叩いたりしないでください。
- 液晶パネル上に減点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合があります。これは液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点を持つことによるものです。故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。
- 見る角度や温度変化によって、色むらや明るさむらが見える場合があります。これは故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

9. 保証規定

液晶パネル上に減点(点灯しない点)や輝点(点灯したままの点)がある場合があります。これは液晶パネル自体が99.999%以上の有効画素と0.001%の画素欠けや輝点を持つことによるものです。故障あるいは不良ではありません。修理交換の対象とはなりませんので、あらかじめご了承ください。

- 1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
 - ① 万一保証期間内に故障がございました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を本製品にご添えとお買い上げの販売店までお持ちください。
- 2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - (1) 保証書をご提示しただけの場合。
 - (2) 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えた場合。
 - (3) 故障の原因が取扱上のご不注意による場合。
 - (4) 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
 - (5) 天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
- 3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしません。
- 4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
- 5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしません。
- 6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどの組み込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 7.修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
- 8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書		サンワサプライ株式会社	
型番: DP-02	シリアルナンバー:		
お客様・お名前・ご住所・TEL			
販売店名・住所・TEL			
担当者名	保証期間 1年	お問い合わせ年月日	年 月 日

最新の情報はWEBサイトで <https://www.sanwa.co.jp/>

本製品の詳細情報はこちら!

弊社サポートページはこちら!

スマートフォンからアクセス!

各種対応表

CSA(よくある質問)

など、最新情報を随時更新しています。

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

サンワサプライ株式会社

- ver.1.0
- 岡山サブセンター / 〒700-0826 岡山県岡山市北区田町1-1-0-1 TEL:098-223-3311 FAX:098-923-5123
 東京サブセンター / 〒140-8566 東京都葛飾区南大井6-5-8 TEL:03-6783-0011 FAX:03-6783-0033
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西4-1-1 バストラルビルN8 TEL:011-611-3450 FAX:011-718-8990
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市青葉区瑞穂1-6-37 T4M仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633
 全日本営業所 / 〒453-0015 名古屋市東区春日1-6-7 アカサマビル TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033
 大阪営業所 / 〒532-0003 大阪府大阪市東淀川区4-5-36 ONEST新大阪ビル TEL:06-6396-5310 FAX:06-6396-5315
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3博多百治ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-8078